

|                         |                                                         |
|-------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>MODELO:</b>          | PISO RECTIFICADO LOFT PLATA MATE                        |
| <b>FORMATO:</b>         | 59x59                                                   |
| <b>ESPECIFICACIÓN:</b>  | ISO 13006:2018 - GRUPO BIIb - Anexo K - No-Modular - GL |
| <b>SERIE:</b>           | CEMENTO                                                 |
| <b>ACABADO:</b>         | MATE / BORDES RECTIFICADOS                              |
| <b>SUPERFICIE:</b>      | LISA                                                    |
| <b>DIMENSIONES:</b>     | 593 mm x 593 mm x 8,0 mm                                |
| <b>NÚMERO DE CARAS:</b> | 1                                                       |



Ref: 110017364

|                         | NORMA                 |                                                                                                                                                                                                                          | REQUISITO                                                                                                      | RESULTADO                 |
|-------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| CARACTERÍSTICAS FÍSICAS | <b>ISO 10545-2</b>    | Dimensiones Largo y Ancho (% - mm)                                                                                                                                                                                       | ± 0,3 % / ± 1,0 mm                                                                                             | Cumple                    |
|                         | <b>ISO 10545-2</b>    | Espesor (% - mm)                                                                                                                                                                                                         | ± 5,0 % / ± 0,5 mm                                                                                             | Cumple                    |
|                         | <b>ISO 10545-2</b>    | Rectitud de lados (% - mm)                                                                                                                                                                                               | ± 0,3 % / ± 0,8 mm                                                                                             | Cumple                    |
|                         | <b>ISO 10545-2</b>    | Rectangularidad (% - mm)                                                                                                                                                                                                 | ± 0,3 % / ± 1,5 mm                                                                                             | Cumple                    |
|                         | <b>ISO 10545-2</b>    | Curvatura Lateral / Central / Alabeo Diagonal (% - mm)                                                                                                                                                                   | ± 0,4 % / ± 1,8 mm                                                                                             | Cumple                    |
|                         | <b>ISO 10545-2</b>    | Calidad de la Superficie (%)                                                                                                                                                                                             | Mín. 95% de baldosas libre de defectos visibles a 1 m de distancia que afecte un área importante de la baldosa | Cumple                    |
| PROPIEDADES FÍSICAS     | <b>ISO 10545-3</b>    | Absorción de Agua (%)                                                                                                                                                                                                    | 6% < E <sub>v</sub> ≤ 10%<br>Máximo individual 11%                                                             | 6% < E <sub>v</sub> ≤ 10% |
|                         | <b>ISO 10545-4</b>    | Resistencia a la Rotura (e ≥ 7,5 mm) (N)                                                                                                                                                                                 | Mín. 800 N                                                                                                     | ≥ 800 N                   |
|                         |                       | Resistencia a la Flexión (e ≥ 7,5 mm) (N/mm2)                                                                                                                                                                            | Mín. 18 N/mm2<br>Mínimo individual 16 N/mm2                                                                    | ≥ 18 N/mm2                |
|                         | <b>ISO 10545-7</b>    | Resistencia a la Abrasión Superficial                                                                                                                                                                                    | Reporte de CU                                                                                                  | III                       |
|                         | <b>Tráfico</b>        | Grado de Resistencia al tránsito                                                                                                                                                                                         | Determinado por el fabricante                                                                                  | Alto                      |
|                         | <b>ANSI A137.1</b>    | Coeficiente de Fricción Dinámico en húmedo                                                                                                                                                                               | Determinado por el fabricante                                                                                  | DCOF ≥ 0,42               |
| PROPIEDADES QUÍMICAS    | <b>ISO 10545-11</b>   | Resistencia al Cuarteo (Trizadura)                                                                                                                                                                                       | Requerido                                                                                                      | Cumple                    |
|                         | <b>ISO 10545-14</b>   | Resistencia a los Agentes Manchantes                                                                                                                                                                                     | Mín. Clase 3                                                                                                   | Cumple                    |
|                         | <b>ISO 10545-13</b>   | Resistencia a los Ácidos y Alkalís de Baja Concentración                                                                                                                                                                 | Método de ensayo disponible                                                                                    | Cumple                    |
|                         |                       | Resistencia a los Ácidos y Alkalís de Alta Concentración                                                                                                                                                                 | Método de ensayo disponible                                                                                    | Cumple                    |
| EMBALAJE                | <b>Embalaje:</b>      |                                                                                                                                                                                                                          | Mín. B                                                                                                         | Cumple                    |
|                         |                       | Piezas por caja                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                | 5 piezas                  |
|                         |                       | m2 por caja                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                | 1,75 m2                   |
|                         |                       | Peso seco máx. por caja                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                | 30,7 kg                   |
| INSTALACIÓN Y USO       | <b>Enchape:</b>       |                                                                                                                                                                                                                          | Cajas por pallet                                                                                               | 30 cajas                  |
|                         |                       | Pegamento y fragua para cerámicos / Junta recomendada 2-3 mm / Traslape máx. 1/4 del largo de la pieza. (Ref. 20x60 y 30x60: 15cm). Antes de instalar verifique que todas las cajas sean del mismo Tono (Calibre único). |                                                                                                                |                           |
|                         |                       | <b>Limpieza profunda:</b>                                                                                                                                                                                                | Condiciona y/o según requerimiento, limpiador ácido diluido con agua (1:10) / Agua y detergente neutro.        |                           |
| CELIMA                  | <b>Mantenimiento:</b> | Agua y detergente neutro / No aplicar ceras ni selladores / Proteger los ingresos con felpudos.                                                                                                                          |                                                                                                                |                           |
|                         |                       | Producto fabricado en Perú, por Cerámica Lima S.A. según requisitos de la INTERNATIONAL STANDARD ISO 13006:2018.                                                                                                         |                                                                                                                |                           |
|                         |                       | "Ceramic Tiles - Definitions, Classification, Characteristics and Marking", Annex K (Normative), Table K.1, Dry-pressed ceramic tiles. 6% < E <sub>v</sub> ≤ 10%, Group BIIb.                                            |                                                                                                                |                           |
| CERTIFICACIONES         |                       | Las dimensiones, el tono y el peso de las piezas presentan variaciones normales propias del proceso de fabricación.                                                                                                      |                                                                                                                |                           |
|                         |                       | <b>26 de Diciembre de 2024</b>                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                |                           |
|                         |                       |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                |                           |


 Sistema de  
Gestión  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
ISO 45001:2018  
  
www.tuv.com  
ID 9108646499


Registro N° LE - 171